

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 23.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация
Кафедра: Фармации с курсом ПО
Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1037 от 11.08.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Виды профессиональной деятельности

фармацевтическая

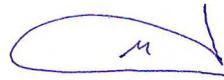
медицинская

организационно-управленческая

научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Соловьева И.А./

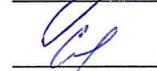
Начальник УМУ

 / Харитоновна Е.В./

Декан

 / Шадрин К.В./

Зав. кафедрой

 / Савельева Е.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

23 марта 2022 г.

Протопопов А.В.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код								
Б1. Дисциплины (модули)								256	256	9216	9216	5459.4	5424	2928	828.6	29	27	30	30	29	25	28	28	26	4		
Базовая часть								217	217	7812	7812	4022.0	4587	2396	793.95	23	27	28	22	25	18	22	26	24	2		
+	Б1.01	Биология	1				4	4	144	144	75.35	74	34	34.65	4										2	Биологии и экологии	
+	Б1.02	История		1			2	2	72	72	52	52	20		2										1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.03	История фармации		1			2	2	72	72	52	52	20		2										68	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.04	Математика		1			2	2	72	72	52	52	20		2										4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.05	Общая и неорганическая химия	1				4	4	144	144	72.35	71	37	34.65	4										5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72	72			2										7	Физической культуры	
+	Б1.07	Анатомия		2			3	3	108	108	72	72	36			3									6	Анатомии человека	
+	Б1.08	Ботаника	2				7	7	252	252	151.35	150	66	34.65	3	4									68	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.09	Латинский язык	2				5	5	180	180	84.35	83	61	34.65	2	3									3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.10	Физика		2			3	3	108	108	74	74	34			3									4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.11	Информатика		3			3	3	108	108	71	71	37				3								62	Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом ПО	
+	Б1.12	Иностранный язык	3				6	6	216	216	120.35	119	61	34.65	2	2	2								3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.13	Органическая химия	3				9	9	324	324	193.35	192	96	34.65		4	5								5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.14	Микробиология	3				6	6	216	216	127.35	126	54	34.65		3	3								10	Микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича	
+	Б1.15	Физиология	3				6	6	216	216	140.35	139	41	34.65		3	3								15	Физиологии имени профессора А.Т. Пшоника	
+	Б1.16	Физическая и коллоидная химия	3				5	5	180	180	111.35	110	34	34.65		2	3								5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.17	Экономическая теория			3		3	3	108	108	60	60	48				3								54	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	Б1.18	Аналитическая химия	4				10	10	360	360	189.35	188	136	34.65			4	6							5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.19	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	50	50	22					2							9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.20	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	48	48	24					2							58	Сестринского дела и клинического ухода	
+	Б1.21	Философия	4				5	5	180	180	93.35	92	52	34.65			2	3							1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.22	Биологическая химия	5				9	9	324	324	199.35	198	90	34.65				4	5						5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.23	Биоэтика		5			2	2	72	72	50	50	22						2						1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.24	Общая гигиена		5			3	3	108	108	66	66	42						3						16	Гигиены	
+	Б1.25	Патология	5				10	10	360	360	189.35	188	136	34.65				5	5						14	Патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова	
+	Б1.26	Медицина катастроф	6				4	4	144	144	75.35	74	34	34.65					2	2					9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.27	Психология и педагогика	6				4	4	144	144	77.35	76	32	34.65					2	2					61	Педагогике и психологии с курсом ПО	
+	Б1.28	Правоведение		6			3	3	108	108	74	74	34							3					63	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7		6	6	216	216	100	100	116						3	3					68	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.30	Фармакогнозия	7				7	10	360	360	211.35	209	115	33.65					3	4	3				68	Фармации с курсом ПО	

+	Б1.31	Фармакология	7			11	11	396	396	261.35	260	100	34.65												13	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.32	Биотехнология	8			4	4	144	144	78.35	77	31	34.65												5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.33	Токсикологическая химия	8			4	4	144	144	93.35	92	16	34.65												5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.34	Фармацевтическая технология	9	8		9	14	14	504	504	298.35	296	172	33.65											68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.35	Фармацевтическая химия	9	8		8	13	13	468	468	276.35	274	158	33.65											5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.36	Клиническая фармакология	9			8	8	288	288	163.35	162	90	34.65												13	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.37	Фармацевтическая информатика		9		2	2	72	72	46	46	26													68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.38	Фармацевтическое консультирование		9		3	3	108	108	58	58	50													68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.39	Управление и экономика фармации	A	8		9	16	16	576	576	342.35	340	199	34.65											68	Фармации с курсом ПО
Вариативная часть						39	39	1404	1404	837.35	837	532	34.65	6		2	8	4	7	6	2	2	2			
+	Б1.01	Помощь при неотложных состояниях		A		2	2	72	72	46	46	26													29	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	Б1.02	Фармакоэкономика		9		2	2	72	72	46	46	26													68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.03	Организация лекарственного обеспечения		8		2	2	72	72	48	48	24													68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.04	Физико-химические методы анализа		7		2	2	72	72	42	42	30													5	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.05	Русский язык и культура речи		4		2	2	72	72	58	58	14				2									3	Латинского и иностранных языков
+	Б1.06	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций		6		3	3	108	108	74	74	34													68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.07	Основы экологии и охраны природы		4		2	2	72	72	38	38	34				2									2	Биологии и экологии
+	Б1.08	Информационные технологии		4		2	2	72	72	44	44	28				2									62	Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом ПО
+	Б1.09	Здоровый образ жизни		1		2	2	72	72	24	24	48		2											7	Физической культуры
+	Б1.10	Доказательная медицина		4		2	2	72	72	38	38	34				2									17	Общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы
+	Б1.11	Введение в специальность		1		2	2	72	72	46	46	26		2											68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2	72	72	48	48	24		2												
+	Б1.ДВ.01.01	Деловой английский язык		1		2	2	72	72	48	48	24		2											1	Философии и социально-гуманитарных наук
-	Б1.ДВ.01.02	Технологии разработки лекарственных форм		1		2	2	72	72	48	48	24		2											68	Фармации с курсом ПО
+	Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2	72	72	24	24	48				2										
+	Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств		3		2	2	72	72	24	24	48				2									10	Микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича
-	Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура		3		2	2	72	72	24	24	48				2									63	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7	6	12	12	432	432	261.35	261	136	34.65													
+	Б1.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней		7	6	12	12	432	432	261.35	261	136	34.65												65	Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО
-	Б1.ДВ.03.02	Основы педиатрии		7	6	12	12	432	432	261.35	261	136	34.65												65	Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО
Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	72	72	256														
+	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка		49						328	328	72	256												7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура																							7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.03	Спортивные игры																							7	Физической культуры
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						41	41	1476	1476	948	948	528		1	3					1	5	2	2	4	23	
Базовая часть						41	41	1476	1476	948	948	528		1	3					1	5	2	2	4	23	
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		1		1	1	36	36	24	24	12		1											68	Фармации с курсом ПО
+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)		2		3	3	108	108	72	72	36		3											68	Фармации с курсом ПО

+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика			5	1	1	36	36	24	24	12									58	Сестринского дела и клинического ухода					
+	Б2.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)			6	5	5	180	180	120	120	60								5		68	Фармации с курсом ПО				
+	Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)			7	2	2	72	72	48	48	24								2		68	Фармации с курсом ПО				
+	Б2.Б.06(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)			8	2	2	72	72	48	48	24									2		68	Фармации с курсом ПО			
+	Б2.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9	4	4	144	144	96	96	48										4		68	Фармации с курсом ПО		
+	Б2.Б.08(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)			A	4	4	144	144	96	96	48											4		68	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)			A	13	13	468	468	300	300	168											13		68	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			A	6	6	216	216	120	120	96											6		68	Фармации с курсом ПО	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	1.5		106.5											3				
Базовая часть						3	3	108	108	1.5		106.5											3				
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	1.5		106.5											3	68	Фармации с курсом ПО		
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)						24	24	864	864	598	598	266									1	2	13	8			
Вариативная часть						24	24	864	864	598	598	266										1	2	13	8		
+	ФТД.В.01	Web-технологии в учебной деятельности обучающихся		7		1	1	36	36	22	22	14												63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	ФТД.В.02	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией		8		2	2	72	72	58	58	14										2		42	Инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО		
+	ФТД.В.03	История искусств		9		2	2	72	72	48	48	24											2	1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	ФТД.В.04	Использование web-технологий для проектной деятельности обучающихся		9		1	1	36	36	22	22	14											1		63	Медицинской кибернетики и информатики	
+	ФТД.В.05	Контроль качества медицинских изделий		9		2	2	72	72	48	48	24											2		68	Фармации с курсом ПО	
+	ФТД.В.06	Углубленное изучение управления и экономики фармации		A		8	8	288	288	200	200	88											4	4	68	Фармации с курсом ПО	
+	ФТД.В.07	Углубленное изучение технологии лекарственных форм		A		8	8	288	288	200	200	88											4	4	68	Фармации с курсом ПО	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.01	Биология	ОПК-7
Б1.02	История	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.03	История фармации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.04	Математика	ОК-1; ОПК-7
Б1.05	Общая и неорганическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-12; ПК-18
Б1.06	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6
Б1.07	Анатомия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.08	Ботаника	ОПК-7
Б1.09	Латинский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.10	Физика	ОК-1; ОПК-7; ПК-21
Б1.11	Информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.12	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2
Б1.13	Органическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22
Б1.14	Микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.15	Физиология	ОПК-7; ОПК-8
Б1.16	Физическая и коллоидная химия	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.17	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.18	Аналитическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.20	Первая доврачебная помощь	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.21	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.22	Биологическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22
Б1.23	Биоэтика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5
Б1.24	Общая гигиена	ОПК-3; ОПК-7
Б1.25	Патология	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21
Б1.26	Медицина катастроф	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ДПК-2
Б1.27	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22
Б1.28	Правоведение	ОК-1; ОПК-3
Б1.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.30	Фармакогнозия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.31	Фармакология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22

Б1.32	Биотехнология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.33	Токсикологическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
Б1.34	Фармацевтическая технология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.35	Фармацевтическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.36	Клиническая фармакология	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.37	Фармацевтическая информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21
Б1.38	Фармацевтическое консультирование	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.39	Управление и экономика фармации	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1	Вариативная часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.01	Помощь при неотложных состояниях	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ДПК-1; ПК-14
Б1.02	Фармакоэкономика	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.03	Организация лекарственного обеспечения	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22
Б1.04	Физико-химические методы анализа	ОК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-23
Б1.05	Русский язык и культура речи	ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ПК-21
Б1.06	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.07	Основы экологии и охраны природы	ОПК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.08	Информационные технологии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.09	Здоровый образ жизни	ОК-6; ПК-14
Б1.10	Доказательная медицина	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.11	Введение в специальность	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-17
Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.01.01	Деловой английский язык	ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.01.02	Технологии разработки лекарственных форм	ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура	ПК-21
Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14
Б1.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней	ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14
Б1.ДВ.03.02	Основы педиатрии	ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	ОК-6
Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура	ОК-6
Б1.ЭД.03	Спортивные игры	ОК-6

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-14; ПК-21
Б2.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)	ОПК-7; ПК-5; ПК-17
Б2.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ДПК-1; ПК-13; ПК-14
Б2.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-17
Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.06(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-17; ПК-22
Б2.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.08(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-9; ДПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-9; ДПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23

ФТД.В.01	Web-технологии в учебной деятельности обучающихся	ОПК-1; ПК-21
ФТД.В.02	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией	ДПК-2; ПК-14; ПК-22
ФТД.В.03	История искусств	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ПК-14
ФТД.В.04	Использование web-технологий для проектной деятельности обучающихся	ОПК-1; ПК-21
ФТД.В.05	Контроль качества медицинских изделий	ОПК-9; ПК-16
ФТД.В.06	Углубленное изучение управления и экономики фармации	ПК-15; ПК-16; ПК-19
ФТД.В.07	Углубленное изучение технологии лекарственных форм	ПК-22; ПК-23

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП А	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП А	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП А	Конс	СР	Контроль					Всего
ИТОГО (с факультативами)			1174											31	20 5/6		1206											32	20 5/6		2380											63	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1138											30			1134											30			2272											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)	ОП факультативы (в период ТО)		57,1														58,7														57,9													
	ОП факультативы (в период экз. сес.)		51,5														52														51,8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,5														34,3														32,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,8														34,4														33,1													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,4														0,4														0,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МСДУЛИ)			1102	583,05	154		425		2,1	2	416	102,95	29	ТО 17 1/2 Э. 2	1134	688,7	188		498		0,7	2	376	69	30	ТО 17 1/2 Э. 1	2236	1271,75	342		923		2,8	4	792	172,25	59	ТО 17 2/3 Э. 3						
1	Б1.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ЭкЗ	108	28						80		3													ЭкЗ	108	28						80		3	68	67						
2	Б1.30	Фармакогнозия	ЭкЗ КР	108	50,35			48	1,4	1	24	33,65	3													ЭкЗ КР	108	50,35			48	1,4	1	24	33,65	3	68	567						
3	Б1.31	Фармакология	ЭкЗ	144	77,35	28		48	0,4	1	32	34,65	4													ЭкЗ	144	77,35	28		48	0,4	1	32	34,65	4	13	567						
4	Б1.32	Биотехнология												ЭкЗ	144	78,35	20		57	0,4	1	31	35	4		ЭкЗ	144	78,35	20		57	0,4	1	31	34,65	4	5	8						
5	Б1.33	Токсикологическая химия												ЭкЗ	144	93,35	24		68	0,4	1	16	35	4		ЭкЗ	144	93,35	24		68	0,4	1	16	34,65	4	5	8						
6	Б1.34	Фармацевтическая технология		144	92	28		64				52	4													ЭкЗ	324	200	60		140			124		9	68	789						
7	Б1.35	Фармацевтическая химия		144	92	28		64				52	4													ЭкЗ КР	324	200	60		140			124		9	5	789						
8	Б1.36	Клиническая фармакология												ЭкЗ	108	81	24		57								ЭкЗ КР	108	81	24		57			27		3	13	89					
9	Б1.39	Управление и экономика фармации		144	96	28		68				48	4													ЭкЗ	324	204	60		144			120		9	68	789A						
10	Б1.03	Организация лекарственного обеспечения												ЭкЗ	72	48	16		32								ЭкЗ	72	48	16		32			24		2	68	8					
11	Б1.04	Физико-химические методы анализа	ЭкЗ	72	42	10		32				30	2													ЭкЗ	72	42	10		32			30		2	5	7						
12	Б1.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней	ЭкЗ	144	77,35	28		51	0,4			32	34,65	4												ЭкЗ	144	77,35	28		51	0,4		32	34,65	4	65	567						
13	Б1.ДВ.03.02	Основы педиатрии	ЭкЗ	144	77,35	28		51	0,4			32	34,65	4												ЭкЗ	144	77,35	28		51	0,4		32	34,65	4	65	567						
14	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	ЭкЗ	88	6			6				52															ЭкЗ	112	12			12			100			7	3456789					
15	ФТД.В.01	Web-технологии в учебной деятельности обучающихся	ЭкЗ	36	22	6		16				14		1												ЭкЗ	36	22	6		16			14		1	63	7						
16	ФТД.В.02	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией	ЭкЗ	72	58	8						50		2												ЭкЗ	72	58	8		50			14		2	42	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(2) ЭкЗ КР										Эк(2) Эк(5) КР										Эк(5) Эк(7) ЭкЗ КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)	ЭкЗ	72	48			48				24		2	1 1/3								24		2	1 1/3	ЭкЗ	144	96			96			48		4	2 2/3						
	Б2.Б.06(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	ЭкЗ	72	48			48				24		2	1 1/3								24		2	1 1/3	ЭкЗ	72	48			48			24		2	1 1/3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												
													1														7														8			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				296	330	324	60	30	30	60	30	30	60	30	30	63	31	32	81	43	38
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	41%	252	258	256	56	29	27	60	30	30	54	29	25	56	28	28	30	26	4
Б1	Базовая часть				213	219	217	50	23	27	50	28	22	43	25	18	48	22	26	26	24	2
Б1	Вариативная часть				39	39	39	6	6		10	2	8	11	4	7	8	6	2	4	2	2
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	39	45	41	4	1	3				6	1	5	4	2	2	27	4	23
Б2.Б	Базовая часть				39	45	41	4	1	3				6	1	5	4	2	2	27	4	23
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				2	24	24										3	1	2	21	13	8
ФТД.В	Вариативная часть				2	24	24										3	1	2	21	13	8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	52.7	50.7	-	55	54.7	-	54.7	50.6	-	57.1	58.7	-	85.7	170.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.4	-	52	52	-	52	52	-	52	52	-	51.5	52	-	51	69.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.6	-	35.3	34.7	-	33.9	32.6	-	34.2	33.2	-	31.8	34.4	-	32.9	30.6
		элективные дисциплины по физ.к.					0.5	-			-	1.3	1.1	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	0.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5459.4	-	652.7	617.7	-	580.75	624.7	-	631.7	580.7	-	555.05	624.7	-	520.05	71.35
		Блок Б1.ЭД					72	-			-	22	20	-	6	6	-	6	6	-	6	
		Блок Б2					948	-	24	72	-			-	24	120	-	48	48	-	96	516
		Блок Б3					1.5	-			-			-			-			-		1.5
		Блок ФТД					598	-			-			-			-	22	58	-	322	196
		Итого по всем блокам					7078.9	-	676.7	689.7	-	602.75	644.7	-	661.7	706.7	-	631.05	736.7	-	944.05	784.85
		Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						4	2	2	7	5	2	4	2	2	5	3	2	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	2	9	2	7	5	2	3	5	1	4	5	4	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1		2	1	1	3	2	1	4	1	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	1	1	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.55%															
		в интерактивной форме					3.8%															